



výkonový rozsah 700 až 3000 VA
široké komunikační možnosti
pravý on line

Uvedené záložní zdroje UPS jsou dodávány jako jeden produkt pod dvěma obchodními názvy: Masterguard řada A nebo Chloride řada Active. Jsou typu on line pracující na principu dvojité konverze napětí (VFI), čímž je dosaženo maximální kvality výstupního napětí, které je nezávislé na svém vstupu. V případě přetížení nebo poruchy zdroj přepne automaticky na by-pass. UPS A / Active jsou typickým představitelem stolních zdrojů, které vynikají vysokou životností a spolehlivostí.

O stavu zdroje je obsluha informována na čelním panelu. Modely jsou vybaveny přehledným LED panelem se sloupci, které ukazují velikost zatížení a kapacitu baterií, případně kód chybového hlášení. Zdroje standardně obsahují komunikační rozhraní RS232 a USB port. Do připraveného slotu na zadním panelu je možno dokoupit kartu se signalizačními relé, SNMP/WEB adaptér nebo telefonní modem. Pak je možno zdroj monitorovat i dálkově.

UPS mohou napájet nejcitlivější výpočetní techniku, ale i indukční nebo jinou zátěž, a to i v nekvalitní elektrické síti. Zdroj svou kvalitou výstupního napětí je ideální i pro nejnáročnější aplikace s různou dobou zálohování.

Všechny modely je možno dodat i v 19" provedení pro instalaci do rackových skříní.

Bohaté SW příslušenství umožňuje komunikaci se všemi běžnými OS nebo dálkový dohled.

typ	Masterguard	A 700	A 1000	A 2000	A 3000	A 700 - 19"	A 1000-19"	A 2000-19"	A 3000-19"
	Chloride	Active 700	Active 1000	Active 2000	Active 3000	Active 700 -19"	Active 1000-19"	Active 2000-19"	Active 3000-19"
výkon		700 VA	1000 VA	2000 VA	3000 VA	700 VA	1000 VA	2000 VA	3000 VA
vstup									
vstupní napětí	230 V (160 až 276 V), 50/60 Hz								
výstup									
výstupní napětí	230 V, 50/60 Hz								
přetížitelnost	130% / 2 vteřiny, 110% / 10 vteřin								
tolerance $U_{výst.}$	3%								
tolerance f	synchronizované se vstupní sítí, jinak 0,5%								
baterie	bezúdržbové, olověné, ventilem uzavřené, životnost dle přání uživatele								
interní baterie typ.	8 min.	8 min.	12 min.	8 min.	8 min.	8 min.	12 min.	8 min.	
základní bat. modul	-	30 min.	30 min.	20 min.	-	30 min.	30 min.	20 min.	
externí baterie	dle požadavku uživatele - až na několik hodin (s možností zvýšeného výkonu nabíječky)								
ostatní									
účinnost	85 až 90 %								
hlučnost v 1 m	< 40 dB		< 45 dB		< 40 dB		< 45 dB		
rozměry (š x v x h)	145 x 225 x 405 mm		200 x 350 x 405 mm		19" x 2U x 448 mm		2 ks 19" x 2U x 470 mm		
hmotnost	12 kg	14 kg	33 kg	33 kg	13 kg	16 kg	10+27 kg	11+27 kg	
standardní výbava	RS 232, USB, dálkové nouzové vypnutí, slot pro komunikační kartu								
volitelná výbava	SNMP/WEB adaptér, signalizační relé, rozbočovač sériové linky, dálkový monitorovací panel, externí bateriový modul s vlastní nabíječkou, dálkový nepřetržitý dohled dodavatelem nebo výrobcem								